

PROCESO DE ADMISIÓN 2026
CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN
MATEMÁTICA
4° AÑO MEDIO

I FUNCIONES

Concepto función.
Función lineal y afín
Función cuadrática (propiedades y aplicaciones).
Gráficos y desplazamientos.

II NÚMEROS COMPLEJOS

Representaciones (forma binomial, forma par ordenado)
Conjugado y módulo
Potencias de i
Suma, resta, inverso aditivo en C
Multiplicación, división, inverso multiplicativo

III AREA Y PERIMETROS DE FIGURAS PLANAS

Área y perímetro de triángulos
Área y perímetro de cuadriláteros
Área y perímetro de círculo y circunferencia

IV AREA Y VOLUMEN DE CUERPOS

Área y volumen de prismas
Área y volumen de cilindro

V ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Gráficos y tablas.
Medidas de tendencia central.
Medidas de posición.
Diagrama de cajas
Regla de Laplace
Probabilidad de suma y producto.